Deutscher Bundestag **Drucksache 18/13621**

18. Wahlperiode 22.09.2017

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Lisa Paus, Tabea Rößner, Renate Künast, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Drucksache 18/13439 –

Ausbau der Breitbandversorgung in Berlin

Vorbemerkung der Fragesteller

Schneller Zugang zum Internet mit einem Breitbandanschluss ist heute eine wesentliche Voraussetzung für wirtschaftlichen Erfolg und gesellschaftliche Teilhabe. Die Verfügbarkeit von schnellen Internetzugängen ist deshalb ein zentraler Standortfaktor sowohl für Unternehmen als auch für Bürgerinnen und Bürger. Bei der Verfügbarkeit von Breitbandanschlüssen bestehen große Unterschiede einerseits zwischen den Bundesländern, andererseits zwischen städtischen und ländlichen Räumen. Während in innerstädtischen Gebieten meist eine gute Netzinfrastruktur vorhanden ist, ist dies auf dem Land nur selten der Fall. Dieses Gefälle bedeutet nicht nur einen Nachteil für die einzelnen Bürgerinnen und Bürger in den ländlichen Regionen, die nicht den gleichen Zugang zu digitalen Informationen, Kommunikation und Dienstleistungen haben wie die Menschen in den Städten. Es bedeutet auch erhebliche Standortnachteile für ländliche Unternehmen und weitere Abwanderung aus all jenen ländlichen Kommunen, deren wirtschaftliche Entwicklung unter der schlechten Breitbandversorgung leidet.

1. Für wie viele Haushalte in Berlin (in Prozent und absoluten Zahlen) ist nach Kenntnis der Bundesregierung ein Internetanschluss mit mindestens 1 Mbit/s, 2 Mbit/s, 6 Mbit/s, 16 Mbit/s, 30 Mbit/s oder 50 Mbit/s und 100 Mbit/s Downstream verfügbar (bitte nach Bezirken aufschlüsseln)?

Auf die Anlage 1 wird verwiesen.

2. Für wie viele Haushalte in Berlin (in Prozent und in absoluten Zahlen) ist nach Kenntnis der Bundesregierung ein leitungsgebundener Breitbandanschluss von mindestens 1 Mbit/s, 2 Mbit/s, 6 Mbit/s, 16 Mbit/s, 30 Mbit/s, 50 Mbit/s und 100 Mbit/s Downstream verfügbar (bitte nach Bezirken aufschlüsseln)?

Auf die Anlage 2 wird verwiesen.

Die Antwort wurde namens der Bundesregierung mit Schreiben des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur vom 19. September 2017 übermittelt.

Die Drucksache enthält zusätzlich – in kleinerer Schrifttype – den Fragetext.

3. In welchen Berliner Bezirken ist nach Kenntnis der Bundesregierung keine leitungsgebundene Breitbandversorgung (0 bis 10 Prozent der Haushalte) mit festnetzbasierter Technologie von mindestens 2 Mbit/s, 6 Mbit/s, 16 Mbit/s und 50 Mbit/s Downstream verfügbar?

In allen Berliner Bezirken ist eine leitungsgebundene Breitbandversorgung von größer als 90 Prozent mit festnetzbasierter Technologie in allen angefragten Bandbreiten verfügbar.

4. Welche Berliner Bezirke sind nach Kenntnis der Bundesregierung bereits flächendeckend mit festnetzbasierter Technologie von mindestens 16 Mbit/s, 30 Mbit/s und 50 Mbit/s Downstream versorgt?

Auf die Anlage 3 wird verwiesen.

5. Wie hoch (in Prozent) ist nach Kenntnis der Bundesregierung die flächenmäßige Abdeckung Berlins durch drahtloses Internet auf LTE-Basis (bitte nach Bezirken aufschlüsseln)?

Auf die Anlage 4 wird verwiesen.

6. Welche Bandbreiten sind nach Kenntnis der Bundesregierung durch eine drahtlose Internetanbindung auf LTE-Basis durchschnittlich verfügbar in Berlin?

Breitbandversorgung LTE [in % der Haushalte]	
≥ 2 Mbit/s	≥ 6Mbit/s
100	99,3

7. Wie viele Haushalte in Berlin (in Prozent und in absoluten Zahlen) verfügen nach Kenntnis der Bundesregierung bereits über Breitbandzugang durch Glasfasertechnologie auch auf der letzten Meile (FTTH) (bitte nach Bezirken aufschlüsseln)?

   Wie hoch ist die Durchschnittsversorgung im Bundesgebiet (bitte sowohl bundesweit als auch nach Bundesländern sowie nach städtischem, halbstädtischem und ländlichem Raum aufschlüsseln)?

Auf die Anlage 5 wird verwiesen.

8. In welcher Höhe sind die Fördermittel aus dem Bundesförderprogramm Breitbandausbau von Berliner Antragstellern nach Kenntnis der Bundesregierung seit Beginn des Programms beantragt und abgerufen worden (bitte nach Bezirk und Gegenstand der Förderung gemäß § 3 der Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ aufschlüsseln)?

9. Welche Berliner Bezirke haben nach Kenntnis der Bundesregierung als Zuwendungsempfänger Mittel aus dem Bundesförderprogramm Breitbandausbau beantragt, und in welchen Bezirken treten Kommunen oder kommunale Gebietskörperschaften als Zuwendungsempfänger auf?

Die Fragen 8 und 9 werden wegen ihres Sachzusammenhanges gemeinsam beantwortet.

Auf die Anlage 6 wird verwiesen.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

10. In welcher Höhe sind die sonstigen Fördermittel aus dem Bundeshaushalt für den Breitbandausbau in den Jahren von 2013 bis 2017 durch Berlin abgerufen worden, die im Rahmen verschiedener Fördertöpfe (GAK, GRW etc.) zur Verfügung gestellt werden (bitte nach Fördermaßnahme und Berliner Bezirk aufschlüsseln)?

    Welche der Fördermittel in welcher Höhe sind (noch) nicht abgeflossen?

Die GAK- und GRW-Mittel dienen zur Förderung ländlicher Räume. Dem Land Berlin stehen diese Mittel für den Breitbandausbau nicht zur Verfügung.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Anlage 1
(Zu Frage 1)

Berzirk	Breitbandversorgung über alle Technologien [Haushalte absolut]							Berzirk	Breitbandversorgung über alle Technologien [in % der Haushalte]						
	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s		≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6 Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s
Berlin								Berlin							
Charlottenburg-Wilmersdorf	100	100	100	99,6	98,4	96,3	95,9	Charlottenburg-Wilmersdorf	188.850	188.850	188.848	188.078	185.920	181.818	181.027
Friedrichshain-Kreuzberg	100	100	100	99,3	97,7	91,2	90,3	Friedrichshain-Kreuzberg	121.962	121.962	121.962	121.162	119.136	111.274	110.103
Lichtenberg	100	100	100	97,6	93,1	83,2	79,5	Lichtenberg	139.539	139.539	139.538	136.187	129.921	116.091	110.901
Marzahn-Hellersdorf	100	100	99,9	98,5	94,2	87,1	84,2	Marzahn-Hellersdorf	133.737	133.737	133.667	131.792	126.037	116.421	112.645
Mitte	100	100	100	99,6	98,0	94,4	93,7	Mitte	171.338	171.338	171.338	170.712	167.838	161.661	160.613
Neu-Kölln	100	100	100	99,5	95,8	90,6	89,9	Neu-Kölln	163.205	163.205	163.204	162.323	156.411	147.832	146.684
Pankow	100	100	100	97,7	94,7	90,2	86,9	Pankow	223.281	223.281	223.234	218.193	211.349	201.293	194.035
Reinicken-Dorf	100	100	100	99,2	95,1	90,2	89,2	Reinicken-Dorf	161.571	161.571	161.564	160.342	153.675	145.698	144.111
Spandau	100	100	100	98,2	94,2	90,4	88,6	Spandau	141.929	141.929	141.894	139.363	133.762	128.339	125.810
Steglitz-Zehlendorf	100	100	100	99,5	95,9	91,3	90,6	Steglitz-Zehlendorf	197.016	197.016	197.006	196.073	189.012	179.824	178.472
Tempelhof-Schöneberg	100	100	100	99,5	96,2	93,3	92,7	Tempelhof-Schöneberg	197.805	197.805	197.805	196.888	190.265	184.525	183.339
Treptow-Köpenick	100	100	99,9	97,8	91,7	84,4	81,6	Treptow-Köpenick	168.357	168.357	168.255	164.581	154.314	142.114	137.405

Anlage 2
(Zu Frage 2)

Bezirk	Breitbandversorgung über leitungsgebundene Technologien [Haushalte absolut]							Bezirk	Breitbandversorgung über leitungsgebundene Technologien [in % der Haushalte]						
	≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s		≥ 1 Mbit/s	≥ 2 Mbit/s	≥ 6Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s
Berlin								Berlin							
Charlottenburg-Wilmersdorf	100	100	100	100	98,4	96,3	95,9	Charlottenburg-Wilmersdorf	188.757	188.686	188.602	188.078	185.920	181.818	181.027
Friedrichshain-Kreuzberg	100	100	100	99,3	97,7	91,2	90,3	Friedrichshain-Kreuzberg	121.931	121.879	121.603	121.162	119.136	111.274	110.103
Lichtenberg	100	100	99	97,6	93,1	83,2	79,5	Lichtenberg	139.319	139.206	138.767	136.187	129.921	116.091	110.901
Marzahn-Hellersdorf	100	100	100	98,5	94,2	87,1	84,2	Marzahn-Hellersdorf	133.629	133.552	133.103	131.792	126.037	116.421	112.645
Mitte	100	100	100	100	98,0	94,4	93,7	Mitte	171.295	171.295	171.241	170.712	167.838	161.661	160.613
Neu-Kölln	100	100	100	100	95,8	90,6	89,9	Neu-Kölln	163.192	163.187	163.097	162.323	156.411	147.832	146.684
Pankow	100	100	99,3	97,7	94,7	90,2	86,9	Pankow	222.982	222.839	221.786	218.193	211.349	201.293	194.035
Reinicken-Dorf	100	100	100	99,2	95,1	90,2	89,2	Reinicken-Dorf	161.331	161.225	160.857	160.342	153.675	145.698	144.111
Spandau	100	100	99,2	98,2	94,2	90,4	88,6	Spandau	141.471	141.417	140.847	139.363	133.762	128.339	125.810
Steglitz-Zehlendorf	100	100	100	99,5	95,9	91,3	90,6	Steglitz-Zehlendorf	196.964	196.960	196.833	196.073	189.012	179.824	178.472
Tempelhof-Schöneberg	100	100	100	100	96,2	93,3	92,7	Tempelhof-Schöneberg	197.769	197.769	197.742	196.888	190.265	184.525	183.339
Treptow-Köpenick	100	100	99,2	97,8	91,7	84,4	81,6	Treptow-Köpenick	167.904	167.801	166.943	164.581	154.314	142.114	137.405

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Anlage 3
(Zu Frage 4)

≥ 16 Mbit/s	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s
Charlottenburg-Wilmersdorf	Charlottenburg-Wilmersdorf	Charlottenburg-Wilmersdorf
Friedrichshain-Kreuzberg	Friedrichshain-Kreuzberg	
Lichtenberg	Mitte	
Marzahn-Hellersdorf	Neu-Kölln	
Mitte	Reinicken-Dorf	
Neu-Kölln	Steglitz-Zehlendorf	
Pankow	Tempelhof-Schöneberg	
Reinicken-Dorf		
Spandau		
Steglitz-Zehlendorf		
Tempelhof-Schöneberg		
Treptow-Köpenick		

Anlage 4
(Zu Frage 5)

Bezirk	Flächenmäßige Abdeckung durch LTE in Prozent
Berlin	
Charlottenburg-Wilmersdorf	100
Friedrichshain-Kreuzberg	100
Lichtenberg	100
Marzahn-Hellersdorf	100
Mitte	100
Neu-Kölln	100
Pankow	100
Reinicken-Dorf	100
Spandau	99,9
Steglitz-Zehlendorf	100
Tempelhof-Schöneberg	100
Treptow-Köpenick	100

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Anlage 5
(Zu Frage 7)

Raumeinheit	Breitbandversorgung über FTTB/H [in % der Haushalte]	Breitbandversorgung über FTTB/H [Haushalte absolut]
	≥ 100 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s
Deutschland	7,3	2.971.633
Berlin	0,0	57
Charlottenburg-Wilmersdorf	0,0	0
Friedrichshain-Kreuzberg	0,0	0
Lichtenberg	0,0	0
Marzahn-Hellersdorf	0,0	49
Mitte	0,0	0
Neu-Kölln	0,0	0
Pankow	0,0	0
Reinicken-Dorf	0,0	0
Spandau	0,0	8
Steglitz-Zehlendorf	0,0	37
Tempelhof-Schöneberg	0,0	0
Treptow-Köpenick	0,0	0

Anlage 6
(Zu Frage 8 und 9)

Förderungen nach der Richtlinie zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland - Berlin			
Kreisfreie Stadt Berlin			
Antragsteller	**Fördergegenstand**	**bewilligte Förder-summe**	**Mittelab-fluss**
Land Berlin vertreteb durch die Senatsverwaltung für Wirt-schaft, Technologie und For-schung	externe Planungs- / Beratungsleistun-gen nach Nr. 3.3 der Förderrichtlinie	50.000,00 €	50.000,00 €
Land Berlin vertreten durch die Senatsverwaltung für Wirt-schaft, Energie und Betriebe	Wirtschaftlichkeitslückenmodell nach Nr. 3.1 der Förderrichtlinie	498.636,00 €	

©Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
Hinweis: berücksichtigt wurden alle Antragseingänge zum Stand: 08.09.2017.

Vorabfassung - wird durch die lektorierte Version ersetzt.

Satz: Satzweiss.com Print, Web, Software GmbH, Mainzer Straße 116, 66121 Saarbrücken, www.satzweiss.com
Druck: Printsystem GmbH, Schafwäsche 1-3, 71296 Heimsheim, www.printsystem.de
Vertrieb: Bundesanzeiger Verlag GmbH, Postfach 10 05 34, 50445 Köln, Telefon (02 21) 97 66 83 40, Fax (02 21) 97 66 83 44, www.betrifft-gesetze.de
ISSN 0722-8333